FICHE TECHNIQUE
SYSTEXX Comfort V22

Le revêtement en verre haute résistance pour murs et plafonds

Caractéristiques

SYSTEXX Comfort V22 est un voile parfaitement lisse, techniquement supérieur aux revêtements en cellulose. Humide ou sec, il est facile à couper à main levée. SYSTEXX Comfort V22 est d'une grande stabilité dimensionnelle (sans retrait, ni dilatation) et ne se comprime pas.

Le revêtement SYSTEXX Comfort V22 a obtenu le classement au feu B-s1, d0 selon DIN EN 13501-1 : 2007 et la classe III du label Confiance Textile.

Domaine d'application

Le revêtement mural SYSTEXX Comfort V22 permet une rénovation durable des surfaces, qui restent lisses dans le temps. Pour une finition parfaite, le support devra être préalablement correctement préparé. Le revêtement mural SYSTEXX Comfort V22 peut ultérieurement se recouvrir de papiers peints, sans préparation particulière.

Caractéristiques techniques

Ref Vitrulan	**Poids** env. g / m²	**Largeur** du rouleau en cm	**Longeur** du rouleau lfm.
SYSTEXX Comfort **V22**	215	100	30

Mise en œuvre

Important pour tous les produits
Ne pas appliquer le revêtement mural à moins de +8°C pour la température de l'air et du mur. Ne jamais utiliser les revêtements muraux portant des numéros de série différents sur une même surface (ceux-ci figurent sur l'extérieur du carton d'emballage).
Hauteur du mur/longueur du plafond + 5 à 10 cm = longueur des lés. Araser proprement.

1. Encoller à l'aide de l'équipement Aqua Quick

Tirer le revêtement mural à travers l'équipement Aqua Quick puis plier en boucle. La colle appliquée au verso se réactive au contact de l'eau.
Pour une pose sur un plafond, un temps de gommage d'environ 2 - 3 minutes est nécessaire. Se reporter au mode d'emploi de l'Aqua-Quick, fourni avec la machine. Le temps de séchage est de 7 à 12 heures pour une température ambiante de 18 °C.

Tirer le revetement mural a travers l'equipement Aqua Quick puis plier en boucle. La colle appliquee au verso se reactive au contact de l'eau. Pour une pose sur un plafond, un temps de gommage d'environ 2 – 3 minutes est necessaire. Se reporter au mode d'emploi de l'Aqua-Quick, fourni avec la machine. Le temps de séchage est de 7 à 12 heures pour une température ambiante de 18 °C.
Poser le revêtement au plus tard dans les 30 minutes suivant le temps de détrempe de la colle. En cas

systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan est une marque de Vitrulan Textile Glass
Vitrulan Textile Glass GmbH I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Allemagne
T +49 (0) 9227 77 0 I F +49 (0) 9227 77 700 I www.vitrulan.com I Une entreprise du groupe Vitrulan

de pose dans des conditions climatiques extremes (haute humidite de l'air, hautes temperatures), cette durée peut varier sensiblement. Des retouches peuvent être effectuées au maximum 20 minutes après la pose des lés sur les murs. Cette durée varie toutefois en fonction du support et de la temperature ambiante. Ne pas laisser le le plus de 5 minutes dans l'eau car la colle gonfle et se fluidifie dans le bac à eau. Toute garantie concernant la quantité et la consistance de la colle sur le revêtement est exclue en cas de non respect de ce temps.

Conseil pratique: Si une pause plus longue entre la coupe de deux lés est nécessaire ou souhaitée, tirer 50 cm en moins de la longueur souhaitee du le a travers l'equipement Aqua Quick puis couper le lé au niveau du bord arrière du bac (exemple : hauteur de la pièce 2,50 m. Pour ce, tirer un lé de 2 m, en le coupant au niveau du bord arrière du bac, on obtient une longueur totale de 2,50 m).

2. Éviter les irrégularités de structure

Ne jamais coller en lés inversés sur une même surface. Tenir compte du marquage de couleur au dos. Lorsque les lés sont posés bord à bord, les marquages se trouvent à une distance de 1m.

3. Poser à joint vif ou à l'aide d'une coupe double

Poser le voile à joint vif ou à l'aide d'une coupe double, avec un bon contact au niveau des raccords. Essuyer immédiatement la colle se trouvant sur la surface du revêtement à l'aide d'une éponge.

4. Maroufler et araser

Maroufler à l'aide d'une spatule pour chasser les bulles d'air. Presser avec précaution les lés dans les angles et araser le long des plinthes et des murs avec un cutter à lame tranchante à l'aide d'une spatule ou d'une règle à découper.

Pose en angles: poncer légèrement le produit dans l'angle à l'aide d'un abrasif à l'eau (≥ P 240) et maroufler à l'aide d'une spatule pour chasser les bulles d'air.

5. Appliquer la peinture

Il est recommande d'utiliser une peinture acrylique haut de gamme presentant une resistance au frottement humide de classe 2 ou superieure. Appliquer 2 couches. Ne proceder a l'application de la deuxième couche qu'apres sechage complet de la premiere couche. Tous les niveaux de brillance peuvent être utilisés.

Première couche :	après séchage complet du revêtement, appliquer la peinture de manière uniforme. Respecter les recommandations du fabricant de peinture.
Deuxième couche :	N'appliquer la seconde couche qu'après séchage complet de la première couche.

Quantité de peinture : 180 à 220 g / m² pour la 1ère couche ; 90 à 150 g / m2 pour la 2ème couche.

La quantité de peinture nécessaire dépend de la structure du revêtement, de la finition souhaitée et du support. Un essai permet de mieux estimer la quantité requise. Respecter également les fiches techniques des fabricants de peinture.

systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan est une marque de Vitrulan Textile Glass
Vitrulan Textile Glass GmbH I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Allemagne
T +49 (0) 9227 77 0 I F +49 (0) 9227 77 700 I www.vitrulan.com I Une entreprise du groupe Vitrulan

Revêtement selon la brillance

couche de finition désirée	couche de fond nécessaire
Mate	------
Demi-brillant - Satinée - Demi-brillante	**Demi-brillant** - Satinée - Demi-brillante
Brillant - Brillante	**Brillant** - Demi-brillante - Brillante

6. Préparer le support

Il est impératif de bien nettoyer le support avant de procéder à la pose car même les moindres petites particules, des grains de sable par ex., peuvent provoquer la formation de bulles d'air apres sechage en raison de la tension superficielle due a l'extreme résistance.
Le support doit être sec, propre, lisse et portant. Enlever tous les revêtements muraux existants et les revêtements instables. Niveler les surfaces rugueuses ou irrégulières. Reboucher les fissures / trous à l'aide d'un enduit. Éviter au maximum les irrégularités de surface, par ex. grains. Les microfissures doivent être ≤ 1 mm. Pour ce, lisser ou appliquer un enduit de lissage sur toute la surface. Si les supports sont absorbants, il convient d'effectuer un traitement préliminaire en appliquant une sous-couche. Eliminer les attaques de moisissures et / ou de champignons
et effectuer un traitement préliminaire conformément aux directives en vigueur.

Subjectile	Prétraitement
Béton apparent	1. Ébarber 2. Enduire plusieurs fois 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Béton de coffrage	1. Nettoyer (gratter, poncer) 2. Boucher les trous importants 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Béton filigrane	1. Sabler (éliminer les éléments qui se détachent) 2. Appliquer un durcisseur / appliquer un produit de bouchage pénétrant 3. Pour l'application d'une structure fine ou d'un voile, enduire la surface et appliquer une sous-couche
Enduit fortement sableux	1. Ébarber 2. Enduire plusieurs fois 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Enduit fortement absorbant (ex. enduit en plâtre)	1. Appliquer une sous-couche (poncer au préalable les supports rugueux). Le cas échéant, enduire la surface
Enduit à pouvoir absorbant normal	1. Préparation du support par l'application d'un enduit 2. Le cas échéant, poncer et appliquer un enduit de lissage pour une parfaite finition

systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan est une marque de Vitrulan Textile Glass
Vitrulan Textile Glass GmbH I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Allemagne
T +49 (0) 9227 77 0 I F +49 (0) 9227 77 700 I www.vitrulan.com I Une entreprise du groupe Vitrulan

Couche de fond (maculature)	1. Dissoudre par humidification. 2. Gratter. 3. Poncer, enduire le cas échéant et appliquer une sous-couche
Papiers peints arrachables à sec	1. Éliminer les papiers peints intégralement 2. Si nécessaire, aplanir par enduisage, poncer et appliquer une sous-couche
Restes de papiers peints (par ex. non-tissé en cellulose)	1. Éliminer les restes de papiers peints et remettre en état les surfaces endommagées 2. Poncer les restes de papiers peints et les surfaces enduites 3. Appliquer une sous-couche sur les supports et les zones enduites
Ancien revêtement écaillé	1. Éliminer les revêtements qui se détachent ou adhèrent mal (à la main ou à la machine) 2. Poncer la surface et appliquer une sous-couche
Peinture colle	1. Éliminer entièrement par grattage / lavage 2. Appliquer une sous-couche
Vernis brillant	1. Traiter à l'aide d'une lessive ou poncer 2. Le cas échéant, appliquer un primaire d'accrochage
Toile de verre	1. Enduire la structure. Plusieurs fois en cas de structures grossières (pour obtenir une structure homogène, sans rayure). 2. Poncer et appliquer une sous-couche.
Plaques de plâtre	1. Appliquer une première couche d'enduit. Poncer et égaliser. 2. Poncer et appliquer une sous-couche.
Panneaux OSB Bois, panneaux de fibres durs	1. Isoler / obturer le support, le cas échéant le poncer au préalable. 2. Aplanir par l'application d'un enduit. 3. Poncer et appliquer une sous-couche.
Carreaux de céramique	1. Nettoyer et dégraisser les carreaux. 2. Appliquer un primaire d'accrochage / primaire pour céramique et verre. 3. Enduire entièrement les joints ou la surface. 4. Poncer et appliquer une sous-couche.
Surfaces rouillées	1. Éliminer la rouille de la surface conformément à DIN 55928 PST 2-3 ou ST 2-3. 2. Appliquer un revêtement antirouille.
Surfaces à colorant migrant (ex. taches d'eau)	1. Isoler. 2. Enduire les surfaces rugueuses. 3. Appliquer une sous-couche.
Couches de nicotine et de suie	1. Traiter à l'aide d'une couche protectrice isolante

systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan est une marque de Vitrulan Textile Glass
Vitrulan Textile Glass GmbH I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Allemagne
T +49 (0) 9227 77 0 I F +49 (0) 9227 77 700 I www.vitrulan.com I Une entreprise du groupe Vitrulan

Exemples de peintures appropriées en fonction des domaines d'application

Domaines d'application SYSTEXX	Produits: Premium*/ Active L65/ Active S38*/ Active SP38*	Comfort	Comfort V22	Active M39, M22	Degré de sollicitation (Peinture)
Locaux de représentation p.ex. **Locaux d'entreprise** (bureau, aéroport, stade, banque, etc.) **Bâtiments publics** (administration, locaux du personnel, locaux d'exposition, etc.) **Restauration** (hôtel, restaurant, bar, etc.) **Magasins**	●●●	●●●	●●	●●●	**Normal** Peinture à dispersion haut de gamme **Élevé** Peinture au latex, peinture à base d'acrylate pur
Bâtiments Scolaires p.ex. **Jardins d'enfants et garderies** **Écoles, Universités**	●●●	●●	●	●●●	**Élevé** Peinture au latex, peinture à base d'acrylate pur **Extrême** Peinture à deux composants diluable à l'eau (polyuréthane ou résine époxy)
Locaux d'habitation p.ex. **Appartements** (séjour, couloirs, etc.) **Habitat Collectif** (cages d'escaliers, etc.)	●●●	●●●	●●	●●●	**Normal** Peinture à dispersion haut de gamme **Élevé** Peinture au latex, peinture à base d'acrylate pur
Locaux humides p.ex. **Piscines** **Centres de bien-être** **Salles de bain**	●●●	●●	●	●	**Élevé** Peinture au latex, peinture à base d'acrylate pur **Extrême** Peinture à deux composants diluable à l'eau (polyuréthane ou résine époxy)
Locaux médicalisés p.ex. **Cabinets médicaux** **Hôpitaux** (salles d'opération, soins intensifs) **Laboratoires** **Résidences de personnes agées**	●●●	●●	●	●●	**Normal** Peinture à dispersion haut de gamme **Élevé** Peinture au latex, peinture à base d'acrylate pur **Extrême** (Peinture à deux composants diluable à l'eau (polyuréthane ou résine époxy)
Locaux alimentaires p.ex. **Cuisines collectives** **Industrie alimentaire**	●●●	●●	●	●●	**Élevé** Peinture au latex, peinture à base d'acrylate pur **Extrême** Peinture à deux composants diluable à l'eau (polyuréthane ou résine époxy)

* Une garantie de 30 ans est accordée sur ces produits.

●●● = convient particulièrement bien
●● = convient bien
● = convient

systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan est une marque de Vitrulan Textile Glass
Vitrulan Textile Glass GmbH I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Allemagne
T +49 (0) 9227 77 0 I F +49 (0) 9227 77 700 I www.vitrulan.com I Une entreprise du groupe Vitrulan

Important

En raison du processus de fabrication, de petites imperfections de tissage peuvent apparaître et ce malgré des contrôles de qualité stricts.
Ces défauts sont signalés sur le bord du rouleau. Une longueur de matériau de 0,5 m est ajoutée pour compenser chaque défaut marqué. Aucune réclamation ne peut être acceptée après une pose de plus de 10 lés.

Stockage

Stocker les rouleaux dans un endroit propre et sec.

Généralités

1. L'utilisation de fils de verre peut provoquer des irritations cutanées chez les personnes sensibles. Le label CONFIANCE TEXTILE et la certification sans allergènes délivrée par le TÜV Nord garantissent que des substances allergènes ou voire nocives ne sont pas utilisées dans la fabrication des produits SYSTEXX.

2. Cette notice technique ne peut pas traiter tous les types de cas susceptibles de se présenter dans la pratique. L'ensemble de ces informations est donné à titre indicatif et ne peut engager la responsabilité de Vitrulan Textile Glass GmbH. L'applicateur est tenu de procéder à une application professionnelle en tenant compte des caractéristiques du produit et du support. En cas de doute, s'adresser aux services techniques de la société Vitrulan Textile Glass GmbH.

systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan est une marque de Vitrulan Textile Glass
Vitrulan Textile Glass GmbH I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Allemagne
T +49 (0) 9227 77 0 I F +49 (0) 9227 77 700 I www.vitrulan.com I Une entreprise du groupe Vitrulan